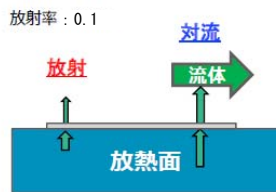


# 熱流センサ「Energy Eye™」用モニター

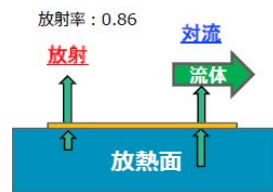
## 新機能 対流放熱と放射放熱の切り分け表示

対流と放射の切り分けは、放射率の異なる2種類のセンサを使用して計測した熱流値を利用して対流成分を求めることができ、任意の放射率（求めたい部分の放射率）を入力することで、対流成分と放射成分に切り分けて求めることができます。

対流放熱センサ ( $\alpha_2$ )



標準センサ ( $\alpha_3$ )

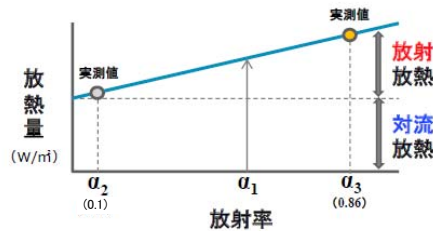


**対流放熱**

対流放熱は一定なので、グラフの切片に相当する

**放射放熱**

放熱面の $\alpha_1$ が既知であれば、対流放熱がわかり、放射放熱を求めることができる



## メインウィンドウ

名前	熱流	摂氏
<input checked="" type="checkbox"/> EnergyEye1	4.3298	51.2
<input checked="" type="checkbox"/> EnergyEye2	5.0248	50.5
<input checked="" type="checkbox"/> EnergyEye3	1.9492	46.6
<input checked="" type="checkbox"/> EnergyEye4	2.3802	47.7

経過時間: 00:47:12.808  
計測時間: 00:00:15.000

放射 / 対流グラフ確認

測定使用CH:  CH1  CH2  CH3

任意放射率: 0.70

放射成分: 2.2914  
対流成分: 1.2430

●本機能使用には、対流放熱センサが必要です。

●仕様・構成・外観は予告なく変更する場合があります。